

---

## Weekly Report / MEI Honghui

9.4-9.10

### VisComposer→IUI

#### Important Dates

Oct. 1st, 2017	Abstract deadline (compulsory)
Oct. 8th	Papers deadline
Dec. 7th	Notification
Dec. 21st	Camera ready due
Mar. 7th, 2018	Conference starts

#### Schedule

Date	Item	Content	Note
9/10 Sun	Preparation	Prepare: <ul style="list-style-type: none"><li>● Latex template</li><li>● Read guidelines</li><li>● A plan of writing</li></ul>	
9/12 Tue	First Edition	<ul style="list-style-type: none"><li>● Migration of original paper</li><li>● Review</li></ul>	
9/15 Fri	System	Finish modifying : <ul style="list-style-type: none"><li>● Control panel</li><li>● Programmability enhancement</li></ul>	
9/20 Wed	Submission Ready	New writing: <ul style="list-style-type: none"><li>● Programmability model</li><li>● Evaluation</li></ul>	
9/22 Fri	Submit		
9.26 ~	Going to U.S.		

---

## 修改思路

- review
  - 更加合理和完整的可编程概念
  - 更加完善的 evaluation
- 把可编程按照一种实现（模型）来写
  - 参考 OpenGL Specifications
  - 场景树遍历+环境搭建+拓扑序+代码嵌入
  - 辅以优化了的交互/提示
    - ◆ 高亮对应元素
    - ◆ 可连接处的提示（l.e.数据类型）
    - ◆ 拖拽生成代码（填写变量）
  - 贡献
    - ◆ 可视化流水线结构抽象
    - ◆ 可编程框架模型
    - ◆ 用户界面

## 专利

今年的专利改的内容比较多先写掉了。

## TODO Next Week

- 先帮助完成长沙的项目（周三验收）
- VisComposer for IUI

## Works Progresses

项目	进度	接下来的工作	遇到的问题	预计时间
研究生培养 PPT	完成		由于内容采自两本书，似乎有些微妙的不融洽	
专利（两个）	1/2	继续按照要求修改示意图		下周
VisComposer	列了一个计划和基本的修改思路	<ul style="list-style-type: none"><li>● 开始修改论文</li><li>● 配合改进系统</li></ul>		九月底
VisEvo		思考改进点		十月中旬
澳大利亚报销/美国	进行中	<ul style="list-style-type: none"><li>● 研究生院出国办授权</li></ul>		下周一去研

---

公派出国手续		● 预约报销		研究生院
ECharts 论文写作	进行中	思考改进点		待定